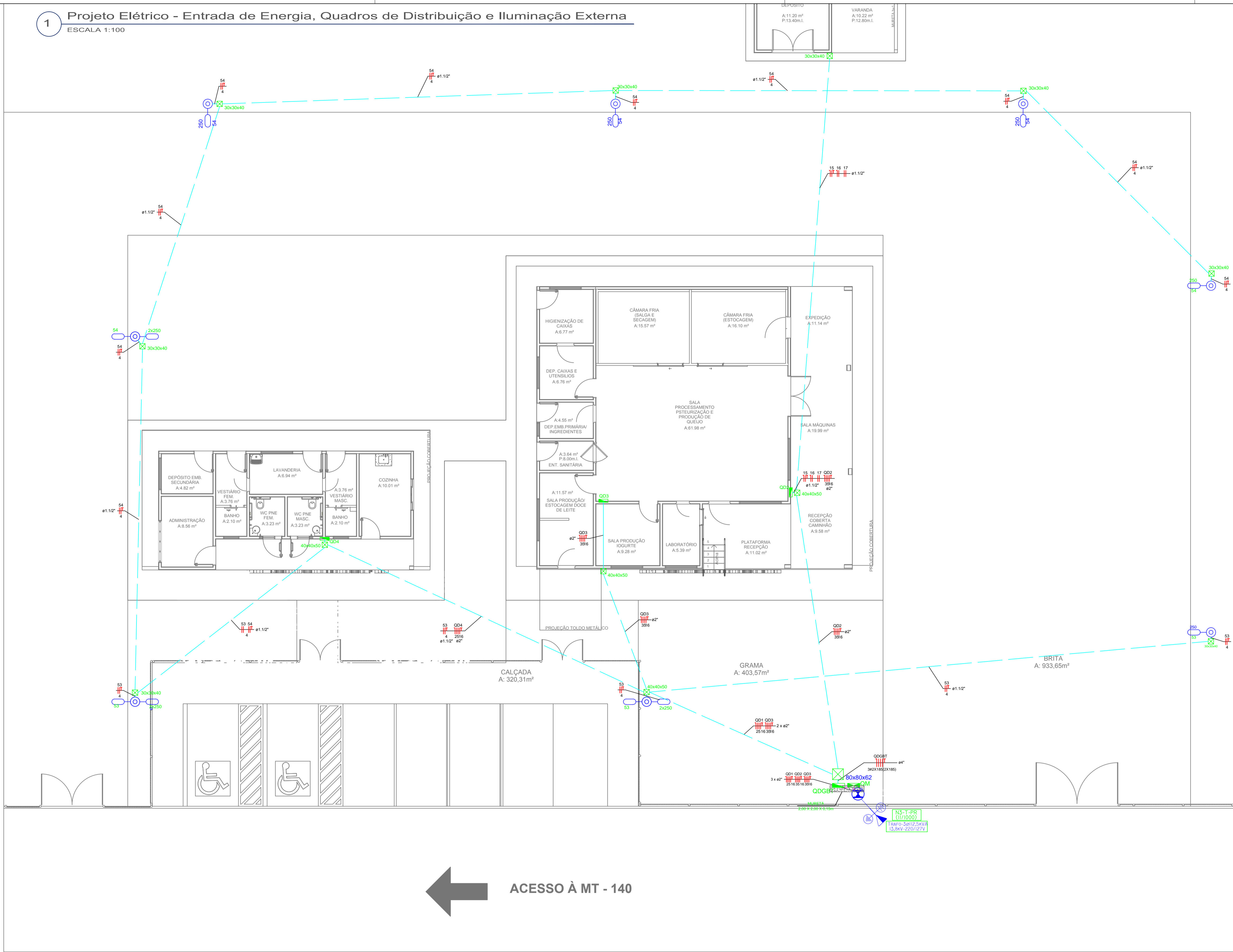


1 Projeto Elétrico - Entrada de Energia, Quadros de Distribuição e Iluminação Externa
ESCALA 1:100



2 LEGENDA
SEM ESCALA

LEGENDA	
Interruptores	
	Interruptor simples 1 teca - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 tecas - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo - 1,10m do piso
	Pulsador de Campanha - 0,5m do piso
Tomadas e Equipamentos	
	Tomada universal 2P+T - 0,30m do piso
	Tomada universal 2P+T - 1,10m do piso
	Tomada universal 2P+T - 2,30m do piso
	Tomada universal 2P+T dupla - 0,30m do piso
	Ponto para alimentação de equipamentos trifásicos - 2,30m do piso
	Ponto para alimentação de equipamentos trifásicos - 1,10m do piso
	Conjunto Interruptor + Tomada universal 2P+T - 1,10m do piso
	Campinha - 2,30m do piso
Luminárias	
	Luminária tpo calha com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W
	Luminária tpo calha com lâmpada fluorescente tubular 2x20 W
	Luminária tpo calha herméticamente fechada com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W
	Luminária spot com lâmpada fluorescente compacta de 20W
	Poste em aço galvanizado, h=9m, flangeado, duplo, com luminária fechada com lâmpada de vapor metálico de 250W
	Poste em aço h=9m, flangeado, simples, com luminária fechada com lâmpada de vapor metálico de 250W
Quadros e Caixas	
	Quadro de distribuição - embutir a face inferior a 1,20m do piso
	Quadro para instalação de DR's - embutir a face inferior a 1,20m do piso
	Caixa de passagem de alvenaria c/ tpa 5cm no piso (dimensões em planta)
	Ramal de entrada - Posto de Transformação 220V/127V, 13,8kV, 220/127V
	Mureta em alvenaria - 2,00 x 1,20 x 0,15m (h x C x L)
Eletrodutos	
	Eletroduto de PVC rígido - Sobre o forro ou embutido na alvenaria (dimensões em planta)
	Eletroduto em aço galvanizado - No teto sobre o forro ou descida instalada aparente sobre a parede (dimensões em planta)
	Eletroduto de PVC flexível corrugado - amarelo (dimensões em planta)
	Eletroduto tipo PEAD (dimensões em planta)
	Eletrocabo perfurado (dimensões em planta)
	Indicação Neutro, Fase, Retorno, Proteção e Retorno Campinha
Notas	
1- No bloco da indústria a distribuição dos circuitos no teto será feita utilizando eletrocabo, fixada na estrutura da cobertura com o uso de tirante .	
2- No bloco da indústria as descidas para os pontos de utilização serão feitas utilizando eletroduto em aço galvanizado, as espécies para os pontos de utilização serão aparentes, fixadas com o uso de abraçadeira sobre as paredes .	
3- No bloco administrativo a distribuição dos circuitos terminais no teto serão feitas com o eletroduto de PVC rígido, bem como as descidas para os pontos de utilização, nas descidas serão utilizados eletrodutos nas paredes . As interligações entre os pontos de utilização nas paredes serão com eletroduto flexível corrugado amarelo.	
4- No teto toda a distribuição dos eletrodutos e eletrocabos será feita acima do forro.	
5- Eletroduto quando não cotado será de Ø3" 4" .	
6- Eletrocabo quando não cotado será de 50x50mm" .	
7- Fiação quando não cotada será de 2,5mm" .	
8- Eletroduto no solo ou piso será do tipo PEAD.	
9- Todas as tomadas deverão ser 2P+T de acordo com o novo padrão brasileiro NBR14136 .	
10- Tomadas quando não tiverem a potência especificada serão de 100VA .	
11- As tomadas 220V deverão ser identificadas .	
12- A edificação será atendida por um Pos to de Transformação Particular de 112,8kV, 13,8kV, 220/127V .	

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA
IAD INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	TURISMO	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA CNPJ: 15.023.963/0001-88		
ENDEREÇO:	RODOVIA MT 140, S/Nº, ZONA RURAL - NOVA BRASILÂNDIA/MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	Luiz Roberto Nunes Engenheiro Eletricista CREA RN: 1210003198		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO BÁSICO ELÉTRICO		
ASSUNTO:	PROJETO ELÉTRICO, QUADROS DE CARGAS E DEMANDA, DIAGRAMAS UNIFILARES, LEGENDA E DETALHES.		

LOCAL DO ARQUIVO:	MUNICÍPIOS DO E. NOVA BRASILÂNDIA, LATICÍNIO	
DATA DE ENTREGA:	TAXA DE OCUPAÇÃO: XXX%	ÁREA TERRENO: m²
REVISÃO:	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (Conforme legislação municipal)	ÁREA CONSTRUIDA: m²
ESCALA:	INDICADA	ÁREA DE COBERTURA: m²
ART: 000000-0	DESENHO: Felipe Xavier	